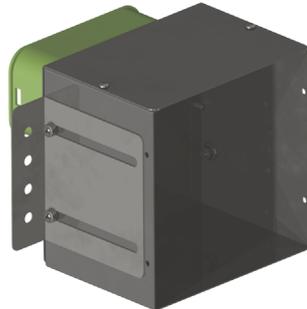




SCHEMA TECNICA ADATTATORE NON REV. CON COLLARINO PER TUBO SEMIRIGIDO SEMIOVALE modello **VMAD14x14X10P(50/60)**



Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: **plenum per raccordo fra la tubazione semirigida semi-ovale ed il bocchettame degli impianti di VMC; dimensione nominale 140x140x100 mm con attacco posteriore, ovvero assiale.**

Materiali di costruzione: - lamiera di acciaio zincato spessore 1 mm,
- collare per VMC semiovale (verde) in polipropilene nella versione per attacco a tubo semiovale 50x100 oppure nella versione per attacco al tubo semiovale 60x130,

Luoghi di installazione: a parete; a soffitto; a controsoffitto; a pavimento (profondità 103 mm, comprese viti).

Sistema di assemblaggio: il plenum è formato da due pezzi (cofani) piegati opportunamente, in modo da combaciare, che sono avvitati fra loro in fabbrica, previa interposizione di una guarnizione di tenuta in gomma.

Accessori (*optional*):

- kit staffe (mod. **VMADKITS100**) per fissaggio su pareti tipo cartongesso o a soffitto;
- kit rete + filtro in poliestere di classe G4 (mod. **VMRF140X140**);
- kit isolamento delle pareti esterne degli adattatori (mod. **VMKISOP140X140**);
- prolunga con profondità utile P=30 mm zincata (mod. **VMPP140X140**);
- striscia isolante per prolunghe per adattatori (mod. **VMSIPRO**);
- filtri in poliestere di classe G4 in confezione di 10 pz (mod. **VMFV100140X140**);
- kit di fissaggio del bocchettame con magneti (mod. **VMMAGNETI**).

Tabella per la scelta dell'adattatore (BxH: larghezza-altezza dell'adattatore)

Codice AIRPLAST	Tipologia di articolo	B (mm)	H (mm)	Profond. (mm)	Posiz. collari di attacco	N. collari di attacco	Tipo e modello di collare	Portata plenum (m ³ /h) *
VMAD14X14X10P50	Plenum per VMC	140	140	100	Posteriori	1	semiovale 50x100	33
VMAD14X14X10P60	Plenum per VMC	140	140	100	Posteriori	1	semiovale 60x130	58

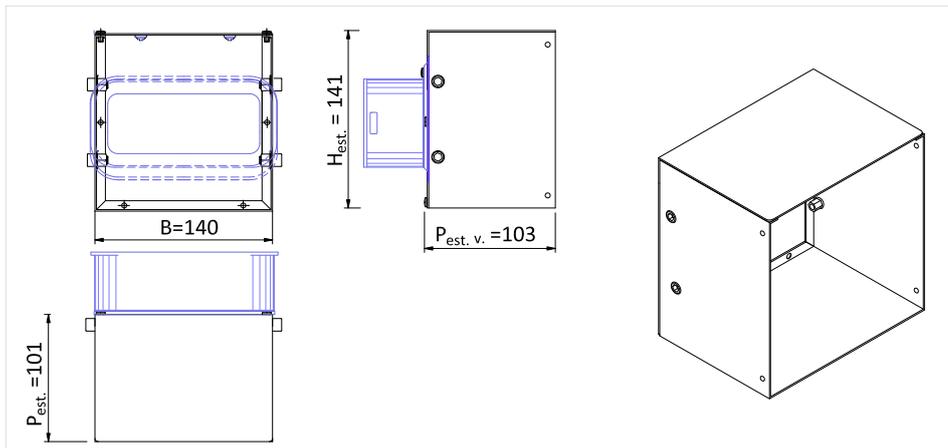
* Viene indicata la portata dell'adattatore per una velocità nelle tubazioni semirigide tonde di collegamento pari a 3 m/s.

NOTE

Gli Adattatori - Plenum della serie VMAD per tubo semiovale sono usati esclusivamente insieme al tubo semirigido semiovale mod. **VML●2050X100** e mod. **VML●2260X130** quindi per gli impianti di VMC (Ventilazione Meccanica Controllata).

Per i tubi semiovali, nelle misure 50x100 e 60x130 mm, vedi anche le relative Schede tecniche.

Disegno dimensionale (misure in mm) e assonometria di un adattatore mod. VMP14X14X10P60



B x H (misure interne pl.): 140 x 140 mm
P (profondità plenum) : 100 mm

Collare semi-ovale : 60 x 130 mm

L'adattatore mod. VMP14X14X10P50 è identico all'adattatore in disegno, con l'unica differenza di avere collare semi-ovale (e foro) per tubo 50 x 100 mm anziché 60 x 130 mm.

• Kit isolamento per adattatori mod. VMKISOP140X140

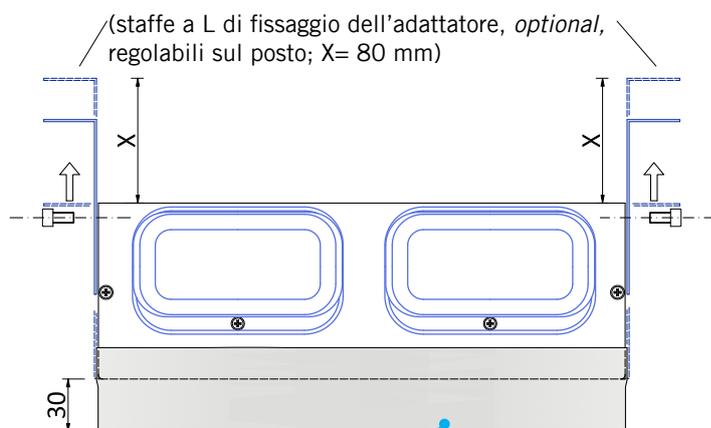
Materassino isolante in polietilene espanso di spessore 3 mm, densità di 30 kg/m³, avente:

- conducibilità termica λ a 23°C pari a 0,035 W/mK,

Nel kit è compresa la dima per facilitare il ritaglio del materassino isolante in corrispondenza dei collari (con segnati i due tipi di collare semi-ovale 50x100 e 60 x130 e i tre tipi di collare tondo Ø63, Ø75 e Ø90). Il kit è compatibile con tutti gli adattatori e plenum aventi misure esterne e collari come dai disegni (o anche con collari tondi).



• Prolunga con profondità di 30 mm, per adattatore in lamiera zincata, mod. VMPP140X140



Prolunga posata su plenum con collari tondi

Prolunga per aumento di 30 mm (optional).
La prolunga può essere usata anche nelle applicazioni per gli impianti a pavimento.

• Kit rete + filtro G4 mod. VMRF140X140

La presenza in estrazione del filtro Classe G4 nelle griglie/diffusori di un impianto VMC è consigliata per una migliore longevità e pulizia dell'impianto. Evita, infatti, che polveri, grassi di cottura, ecc... entrino nei condotti.

Il kit rete + filtro G4 è facilmente rimovibile per la sostituzione o per la pulizia periodica.

NOTA. I filtri delle riprese dei locali cottura è consigliabile siano puliti con frequenza bimestrale e i filtri delle riprese degli altri locali con frequenza semestrale.

